

OT fecha creacion: 03/07/2017
OT fecha/hora impresion: 07/07/2017
17:40:11

Detalles del Equipo

Detalle de la Orden de Trabajo

Trabajo Realizado - OT

Prm 2

~~W. S. Burns~~
Buckleys.



Original

Orden de Trabajo: 113018

Supervisor: 17254 OLVER TRUJILLO JIMENO

OT Padre: 00113018
Originador: 202 Mine

OT fecha creacion: 03/07/2017
OT fecha/hora impresion: 07/07/2017 17:40:11

Detalles del Equipo

Equipo:	DZ009 D6T XL CAT	Descripción:	DOZERS
Serie:	GCT01127	Frete de Trabajo:	
Horometro:	10,125.30	Fecha/Hr. Requerida:	08/07/2017 00
Tipo de OT:	PM proposal JDE	Prioridad:	Normal

Lista de Consumibles/Herramientas

Descripcion	Numero de Parte	Cantidad	UM	Ubicacion	Cantidad Usada
KIT PM2 MODEL D6T XL SERIE GCT /	D6T-GCT-PM2	1.000	EA	MINMWHPRF 14	

Personal

Capacidad	Descripcion	Horas Planeadas	Nombre del Tecnico	Horas Trabajadas
Historial (2 ultimos servicios)				

Orden de Trabajo: 112884

Estado de la Orden:	MM WO Cancelled	Problema Reportado:	
Fecha:	02/07/2017	Codigo de Falla:	D6T - MAINTENANCE 250 HRS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	10,119.30	Accion:	Caterpillar
		Causa:	

Orden de Trabajo: 111512

Estado de la Orden:	MM WO Cancelled	Problema Reportado:	
Fecha:	22/06/2017	Codigo de Falla:	REP. GUARDA FILTRO TRANSMISION
Hora:	0	Sistema-Comp.:	GUARDA
Horometro:	10,028.40	Accion:	
		Causa:	Caterpillar

Orden de Trabajo: 111464

Copia

Supervisor: 12915 STRACON GYM PANAMA,
S.A.

OT Padre: 00111512
Originador: 17500 JORGE GUERRA

OT fecha creacion: 22/06/2017
OT fecha/hora impresion: 07/07/2017
17:40:00

Detalles del Equipo

Equipo:	DZ009 D6T XL CAT	Descripción:	DOZERS
Serie:	GCT01127	Frente de Trabajo:	208 TMF
Horometro:	10,125.30	Fecha/Hr. Requerida:	08/07/2017 00
Tipo de OT:	Backlog	Prioridad:	Med

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado:	CAMBIO DE VARILLA DE PUERTAS	Teller:	TMF WORKSHOP
Sistema:	PUERTA	Capataz:	STRACON GYM PANAMA, S.A.
Backlog:		Realizado (SI/NO)	

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Causa Probable:	Varilla de puertas doblada		
Trabajo Realizado:	Se instalaron varillas de protección.		
Observaciones:	[Firma]		
HOROMETRO :	101146.6		
INICIO (fecha/hora)		FINAL (fecha/hora)	

FIRMA	[Firma]	
NOMBRE		TECNICO LIDER (CAPATAZ)
		SUPERVISOR

Copia

Orden de Trabajo: 111464

Supervisor: 12915 STRACON GYM PANAMA, S.A.

OT Padre: 00111512
Originador: 17500 JORGE GUERRA

OT fecha creacion: 22/06/2017
OT fecha/hora Impresion: 07/07/2017 17:40:00

Detalles del Equipo

Equipo:	DZ009 D6T XL CAT	Descripcion:	DOZERS
Serie:	GCT01127	Frete de Trabajo:	208 TMF
Horometro:	10,125.30	Fecha/Hr. Requerida:	08/07/2017 00
Tipo de OT:	Backlog	Prioridad:	Med

Lista de Partes y Materiales

Descripcion	Numero de Parte	Cantidad	UM	Ubicacion	Cantidad Usada
PIN-COTTER /	3B-4605	2.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
ROD AS /	3V-9399	2.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
WASHER (10.2X20.5X1.6-MM THK) /	4B-4278	4.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
WASHER (10.2X20.5X1.6-MM THK) /	4B-4278	2.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
GROMMET /	4H-2558	2.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
GROMMET /	4M-7470	2.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
BOLT (M20X2.5X90-MM) /	8T-0360	1.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
BOLT (M20X2.5X90-MM) /	8T-0360	3.000	EA	MINNWH/FSN 0207	
WASHER-HARD (22X35X3.5-MM THK) /	8T-3282	4.000	EA	MINNWH/FSN 0207	

Personal

Capacidad	Descripcion	Horas Planeadas	Nombre del Tecnico	Horas Trabajadas
Historial (2 ultimos servicios)				

Orden de Trabajo: 113018

Estado de la Orden:	MA WO Created	Problema Reportado:	
Fecha:	03/07/2017	Codigo de Falla:	D6T - MAINTENANCE 500 HRS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	10,119.30	Accion:	Caterpillar
		Causa:	

Orden de Trabajo: 112884

Estado de la Orden:	MM WO Cancelled	Problema Reportado:	
Fecha:	02/07/2017	Codigo de Falla:	D6T - MAINTENANCE 250 HRS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	10,119.30	Accion:	Caterpillar
		Causa:	



CARTILLA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

500 Horas

TRACTOR DE ORUGAS D6T XL

N° Unidad	Hr.	Fecha	OT
Modelo	10199-6	01/11/17	11/464
	N° de Serie	6210127	V. 00

1. SEGURIDAD



1	Colocar con el implemento apoyado en el suelo
2	Desconectar la energía con la llave MASTER, girar a la posición OFF y remover la llave
3	Señalizar el área de trabajo con conos y/o vallas
4	Realizar el ATS
5	Utilizar el sistema de bloqueo de energía personal (tarjeta, pinza y candado)
6	Utilizar todos los implementos de seguridad necesarios
7	Combustibles, lubricantes y algunos refrigerantes son inflamables
8	Aceites, refrigerante y componentes calientes pueden causar lesiones y quemaduras
9	El electrolito es un ácido que puede causar lesiones y quemaduras
10	Verificar que ninguna calcomanía de información del producto falte o este dañada
11	Recuerde subir y bajar del equipo usando los tres puntos de apoyo

2. PRE SERVICIO

1	Revisar y tomar nota de las fugas de aceite, combustible, refrigerante y grasa	SI	NO
2	Lavado general del equipo.		

3. TOMAR MUESTRAS DE ACEITE Y ETIQUETARLAS

1	Motor	X	2	Sistema hidráulico	X
3	Transmisión	X	4	Refrigerante	X
5	Mando Final Izquierdo 1	X	6	Mando Final Derecho 2	X

4. MOTOR

1	Cambio de aceite de motor	SI	NO
2	Cambio de filtros de aceite		
3	Cambiar filtro primario separador de agua-combustible		
4	Cambio de filtros secundarios de combustible		
5	Cambiar filtro primario de aire		
6	Revisar el núcleo del radiador de refrigerante		
7	Reemplazar / revisar correa de ventilador		
8	Revisar condición, tensión de faja del alternador,		
9	Limpiar el colector de polvo del porta filtros		
10	Cambiar empaquetadura de respirador de cárter de motor		
11	Arrancar y comprobar niveles		

5. TRANSMISION

1	Comprobar el nivel del aceite	SI	NO
2	Cambiar filtro de carga de dirección y sistema de frenos		
3	Cambiar sello de manguera de convertidor de torque		
4	Cambiar sello de tapón de filtro de aceite de transmisión		
5	Cambiar sello de tapa de rejilla magnética de transmisión		
6	Cambiar empaquetadura de rejilla de transmisión		

6. SISTEMA HIDRAULICO

1	Cambiar filtro hidráulico de retorno	SI	NO
2	Comprobar el nivel del aceite		
3	Revisar / limpiar respiradero de tanque hidráulico		

7. CHASIS, CABINA Y GENERALES

1	Cambiar kit de filtros de tapa de tanque de combustible	SI	NO
2	Cambiar sello de tapa de tanque de combustible		
3	Cambiar filtro de recirculación de cabina		
4	Cambiar filtro de cabina/ aire acondicionado		



CARTILLA DE INSPECCION DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD
TRACTOR DE ORUGAS CAT D6T XL

N° Unidad	Hr.	Fecha	OT	
Modelo	N° de Serie			V. 00



- TODO TRABAJO DE REPARACIÓN REQUIERE EL BLOQUEO DEL EQUIPO
- TODO BLOQUEO ES INDIVIDUAL Y SE HACE EN LA LLAVE DE CORTE GENERAL DE ENERGÍA.
- EL ACEITE CALIENTE PUEDE CAUSAR SEVEROS DAÑOS A LA PIEL.

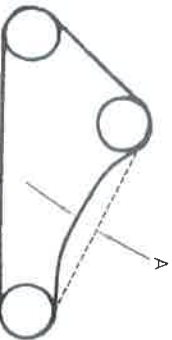
1.	LAVADO A PRESION CON AGUA DEL EQUIPO (EN LAVADERO)	SI	NO
1	Lavar hoja topadora y brazos laterales		
2	Lavar cabina		
3	Cilindros de inclinación y levante del buldozer		
4	Radiador, lavar de adentro hacia afuera		
5	Carrilería izquierda(sprocket, templador, rodillos)		
6	Barra estabilizadora		
7	Lavar compartimiento del motor		
8	Carrilería derecha (sprocket, templador y rodillos)		
9	Ripper, estructura y anclajes		
10	Cilindros de levante e inclinación del ripper, brazos		
2.	LAVADO A MANO	SI	NO
1	Interior de cabina y asiento del operador		
2	Vidrios de la cabina (interior y exterior)		
3.	SEGURIDAD Y OTROS	SI	NO
1	Soporte, carga y estado del extintor		
2	Check list de seguridad del operador		
3	Botiquín completo (1)		
4	Conos de seguridad (2)		
5	Kit anti derrame		
4.	CONECTAR ET	SI	NO
1	Descargar eventos, códigos activos, almacenados y valores acumulados(totales)		
2	Anexar impresión, códigos almacenados y eventos, después de culminar el PM		
5.	REVISAR TAPONES MAGNETICOS	SI	NO
1	Mando final izquierdo, tomar muestras de las partículas		
2	Mando final derecho, tomar muestras de las partículas		

6.	AREA SUPERIOR IZQUIERDA DEL TRACTOR	Bien	Regular	Malo
1	Tapa de válvulas, fugas, rajaduras			
2	Respiradero de motor, condición, roto, suelto.			
3	Soportes de motor, condición, pernos sueltos, rotos			
4	Soporte superior del radiador, pernos faltantes, rotos, sueltos, doblados			
5	Mangueras del radiador, resecas, rotas, con marcas de desgaste, abrazaderas sueltas			
6	Paneles de los radiadores, sucios, golpeados, rotos, con fugas,			
7	Ventilador del radiador, aspas rotas, dobladas, desgaste de base de polea			
8	Rejillas exteriores de radiador, rota, doblada, bisagras rotas, pernos sueltos, rotos			
9	Sistema de enfriamiento, guardas, pernos sueltos, faltantes, soportes			
10	Arrancador, líneas del pre-lube, condición, soportes, mangueras, abrazaderas			
11	Turbo, mangueras, abrazaderas, fugas de aceite, manchas de aceite, mangueras, soportes			
12	Tapas y protectores, están correctamente puestas, pernos completos, rotos, sueltos			
13	Bomba de transferencia de combustible, mangueras, abrazaderas, pernos rotos sueltos			
14	Bomba de combustible HEUI, MEUI, CRC, líneas de alta presión, fugas de combustible, pernos sueltos			
15	Mangueras del sistema hidráulico, fugas de aceite, marcas de desgaste, resecas			
16	Tuberías hidráulicas de los cilindros, marcas de desgaste, daños			
17	Filtro primario de combustible, purgar la taza de agua y suciedad del combustible, condición y/o cambiar			
18	Depósito de agua del limpiaparabrisas, bomba de agua, funcionamiento correcto			
19	Tapa de tanque de combustible, mantiene el colador, condición.			
20	Pasamanos, asideros, manijas, estribos, condición, daños,			
21	Cabina, condición ROPS (Roller Over Protection Sistem) sistema de protección contra volcadura			



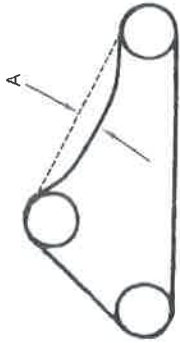
22	Alternador, faja, base, condición			
23	Tanque de expansión del refrigerante, soportes, mangueras			
24	Soporte delantero de cubierta superior del motor. Bases, pernos			
25	Soporte posterior de cubierta de motor, bases, pernos			
26	Tapa del radiador, condición, permanencia			
27	Tubos de escape, silenciador, serpentín, abrazaderas, codos, pernos sueltos, faltantes.			

7. AREA SUPERIOR DERECHA DEL TRACTOR		Bien	Regular	Malo
1	Cadena, condición, rajaduras, pernos sueltos			
2	Tome la medida máxima (2) entre la punta de la garra y la cuerda (65mm)			
3	Anote la medición después del templado de la cadena izquierda: _____			
4	Pernos de cadena, faltantes, rotos, sueltos			
5	Rueda guía(2) tapas, ejes, pernos rotos, faltantes			
6	Pasadores de cadena, rotos, con rajaduras, condición			
7	Basidor de rodillos de cadena, condición, fugas de aceite, pernos rotos, faltantes			
8	Guía del basidor de rodillos de cadena, condición, pernos, rajaduras			
9	Rodillos inferiores, tapas, ejes, pernos			
10	Guías laterales de cadena, desgaste, pernos sueltos, faltantes			
11	Segmentos de sprocket, condición, pernos sueltos, faltantes			
12	Trunnion de brazo de empuje, condición, suplementos, pernos rotos, sueltos, faltantes			
13	Cilindro de inclinación izquierdo, pines, guardas, mangueras, condición, daños			
14	Cilindro de inclinación izquierdo, revisar condicen de cromado del vástago, daños			
15	Conector entre hoja topadora y brazo de empuje, dado, bocinas, pines, pernos, seguros			
16	Sello de eje motriz, entre chasis y basidor, fugas de aceite, manchas oleaginosas, pernos sueltos			



8. AREA DELANTERA DEL TRACTOR		Bien	Regular	Malo
1	Hoja topadora o buldozer, condición de plancha de refuerzo, daños			
2	Cuchillas, reemplazar si es necesario, condición, pernos faltantes, rotos, ajuste.			
3	Cantoneras, reemplazar si es necesario, condición, pernos faltantes rotos, ajuste			
4	Base de cantoneras, desgaste, rotura, daños			
5	Protectores laterales, desgaste, pines, retenedores			
6	Rejilla superior de la hoja, condición, rota, necesita reparación, no cuenta.			
7	Barra estabilizadora, guardas, pernos, mangueras, luz entre barra y guarde del radiador			
8	Cilindro de levante, dados de sujeción , pines, pernos			
9	Tuberías de cilindros de inclinación, mangueras, soportes, abrazaderas, pernos.			

9. AREA INFERIOR DERECHA DE LA MAQUINA		Bien	Regular	Malo
1	Cadena, condición, rajaduras, pernos sueltos			
2	Tome la medida máxima(2) entre la punta de la garra y la cuerda (65mm)			
3	Anote la medición después del templado de la cadena izquierda: _____			
4	Pernos de cadena, faltantes, rotos, sueltos			
5	Rueda guía(2) tapas, ejes, pernos rotos, faltantes			
6	Pasadores de cadena, rotos, daños, condición			
7	Basidor de rodillos de cadena, condición, fugas de aceite, pernos rotos, faltantes			
8	Guía del basidor de rodillos de cadena, condición, pernos, rajaduras			
9	Rodillos inferiores, tapas, ejes, pernos			
10	Guías laterales de cadena, desgaste, pernos sueltos, faltantes			
11	Segmentos de sprocket, condición, pernos sueltos, faltantes			
12	Trunnion de brazo de empuje, condición, suplementos, pernos rotos, sueltos, faltantes			
13	Cilindro de inclinación izquierdo, pines, guardas, mangueras, condición, daños			
14	Cilindro de inclinación izquierdo, revisar condición de cromado del vástago, daños			
15	Conector entre hoja topadora y brazo de empuje, dado, bocinas, pines, pernos, seguros			
16	Sello de eje motriz, entre chasis y basidor, fugas de aceite, manchas oleaginosas, pernos sueltos			



10. AREA SUPERIOR DERECHA DEL TRACTOR				Bien	Regular	Malo
1	Tapa de válvulas, fugas, rajaduras					
2	Respiradero de motor, condición, roto, suelto.					
3	Soportes de motor, condición, pernos sueltos, rotos					
4	Soporte superior del radiador, pernos faltantes, rotos, sueltos, doblados					
5	Mangueras del radiador, resacas, rotas, con marcas de desgaste, abrazaderas sueltas					
6	Paneles de los radiadores, sucios, golpeados, rotos, con fugas,					
7	Ventilador del radiador, aspas rotas, dobladas, desgaste de base de polea					
8	Rejillas exteriores de radiador, rota, doblada, bisagras rotas, pernos sueltos, rotos					
9	Sistema de enfriamiento, guardas, pernos sueltos, faltantes, soportes					
10	Turbo, mangueras, abrazaderas, fugas de aceite, manchas de aceite, mangueras, soportes					
11	Tapas y protectores, están correctamente puestas, pernos completos, rotos, sueltos					
12	Bomba de transferencia de combustible, mangueras, abrazaderas, pernos rotos sueltos					
13	ECM, condición, harness eléctrico, conectores, soportes, abrazaderas					
14	Mangueras del sistema hidráulico, fugas de aceite, marcas de desgaste, resacas					
15	Tuberías hidráulicas de los cilindros, marcas de desgaste, daños					
16	Filtro de aire, base, abrazaderas					
17	Pre filtro de aire, taza de depósito de partículas, limpiar, condición					
18	Tapa de tanque de combustible, mantiene el colador, condición.					
19	Pasamanos, asideros, manijas, estribos, condición, daños,					
20	Cabina, condición ROPS (Roller Over Protection Sistem) sistema de protección contra volcadura					
21	Tanque hidráulico, tapa, mirilla de nivel, condición, fugas de aceite, bases, mangueras					
22	Tanque de expansión del refrigerante, soportes, mangueras					
23	Soporte delantero de cubierta superior del motor. Bases, pernos					
24	Soporte posterior de cubierta de motor, bases, pernos					
25	Tubos de escape, silenciador, serpentín, abrazaderas, codos, pernos sueltos, faltantes.					
26	Válvula de llenado rápido de combustible, condición, respirador, fugas, daños.					
11. INTERIOR DE LA CABINA				Bien	Regular	Malo
1	Asiento del equipo, condición, daños,					
2	Cinturón de seguridad, condición, daños					
3	Apoya brazos del asiento, condición, funcionalidad, daños, bases, pernos sueltos					
4	Control de dirección, palancas de accionamiento joysticks, manubrios, botones, condición, daños funcionalidad.					
5	Controles del tractor, y ripper, palancas de accionamiento (joystick) manubrios, botones, condición, daños funcionalidad.					
6	Pedal de freno, condición					
7	Pedal de desaceleración					
8	Revisar funcionamiento de instrumentos en el panel, botones, interruptores, perillas, pulsadores.					
9	Piso de la cabina, condición					
10	Vidrios de la cabina, condición, daños					
11	Limpiaparabrisas, delantero, laterales, posterior, funcionamiento, condición.					
12	Espejo, condición					
13	Puertas, condición, cierre hermético					
12. ÁREA BAJO EL TRACTOR				Bien	Regular	Malo
1	Eje de convertidor de transmisión, cardanes, uniones universales, condiciones, daños					
2	Convertidor de torque, fugas					
3	Bomba hidráulica de implementos					
4	Transmisión, mangueras, tuberías soportes, sellos, fugas					
13. ÁREA POSTERIOR DEL TRACTOR				Bien	Regular	Malo
1	Cilindros de levante del ripper, revisar condición de cromado del vástago, daños					
2	Cilindros de inclinación del ripper, revisar condición de cromado del vástago, daños					
3	Mangueras, condición, soportes, marcas de desgaste, daños					



4	Cilindro de acople y desacople del shank del ripper			
5	Protector del shank y punta del ripper			
6	Verificar pernos de montaje del tanque de combustible, rotos, faltan			///
7	Válvula de control de implementos posteriores, fugas, mangueras con daños.			///
8	Filtros e transmisión y convertidor de torque, fugas, mangueras			///
9	Corazas de transmisión y convertidor, daños, pernos faltantes, fugas			
14. ÁREA BAJO EL TRACTOR		Bien	Regular	Malo
1	Coraza del cárter de aceite de motor, daños, pines, pernos, doblada.			///
2	Corazas centrales, daños, pines, pernos, doblada.			///
3	Amortiguadores de goma de la barra ecuualizadora, condición.			///
4	Pin lateral derecho de la barra ecuualizadora, pernos, tuercas, juego de pin en el soporte, desgaste prematuro			///
5	Pin lateral izquierdo de la barra ecuualizadora, pernos, tuercas, juego de pin en el soporte, desgaste prematuro			///
6	Pin central de barra ecuualizadora, juego del pin en el soporte, pernos, tuercas, desgaste prematuro			///

CARTILLA DE INSPECCION ELECTRICA
250 Horas
TRACTOR DE ORUGAS CAT D6T XL

Electromecánico

15. SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOR		Bien	Regular	Malo
1	Revisar funcionamiento correcto de sensores de temperatura de refrigerante y aceite			///
2	Revisar conexiones en todos los sensores			///
3	Revisar el ajuste de terminales y uniones de los harnees eléctricos			///
4	Condición y ajuste de la faja del alternador y ventilador			///
5	Revisar sujeción y estado de cables del alternador			///
6	Reapretar pernos de sujeción y revisar unión de conexiones del alternador			///
7	Revisar sujeción y estado de cables del arrancador y pre-lube			///
8	Reapretar pernos de sujeción y revisar unión de conexiones del arrancador			///
9	Lavar y limpiar el compartimiento y los terminales de la batería			///
10	Nivel de electrolito y tapas de las baterías/ baterías libre de mantenimiento, condición			///
11	Condición y tensión de fajas del alternador y compresor de a/c			

16. SIST. ELECTRICO /HIDRÁULICO, CABINA, ESTRUCTURA Y ACCESORIOS		Bien	Regular	Malo
1	Funcionamiento de luces externas de cabina			///
2	Revisar funcionamiento de limpiaparabrisas y plumillas			///
3	Funcionamiento de luces alta y baja del implemento de trabajo			///
4	Revisar relés en general			///
5	Correcto funcionamiento del sistema eléctrico del engrase centralizado			///
6	Revisar conexiones y harness del sistema eléctrico del engrase centralizado			///
7	Revisar conexiones y harness externos transmisión, embragues direccionales			///
8	Funcionamiento del switch principal de sistema eléctrico			///
9	Inspeccionar / remplazar fusibles, disyuntores de circuito y relés			///
10	Funcionamiento de indicadores e instrumentos de cabina			///
11	Condición todos los faros y bombillos			///

17. SEGURIDAD		Bien	Regular	Malo
1	Funcionamiento de la alarma de retroceso con 6 metros de radio de audición			///
2	Claxon de aire o eléctrico			///
3	Revisar el correcto funcionamiento de la circulina o luz escolta, relay, switch, harness			///
4	Funcionamiento de radio base comunicador			///
5	Funcionamiento de la cámara de retroceso			///

18. CABINA		Bien	Regular	Malo
1	Condición general de cabina			///
2	Funcionamiento de luces interior			///
3	Funcionamiento de indicadores e instrumentos de cabina			///
4	Funcionamiento del horometro			///
5	Funcionamiento de motor limpia parabrisas			///



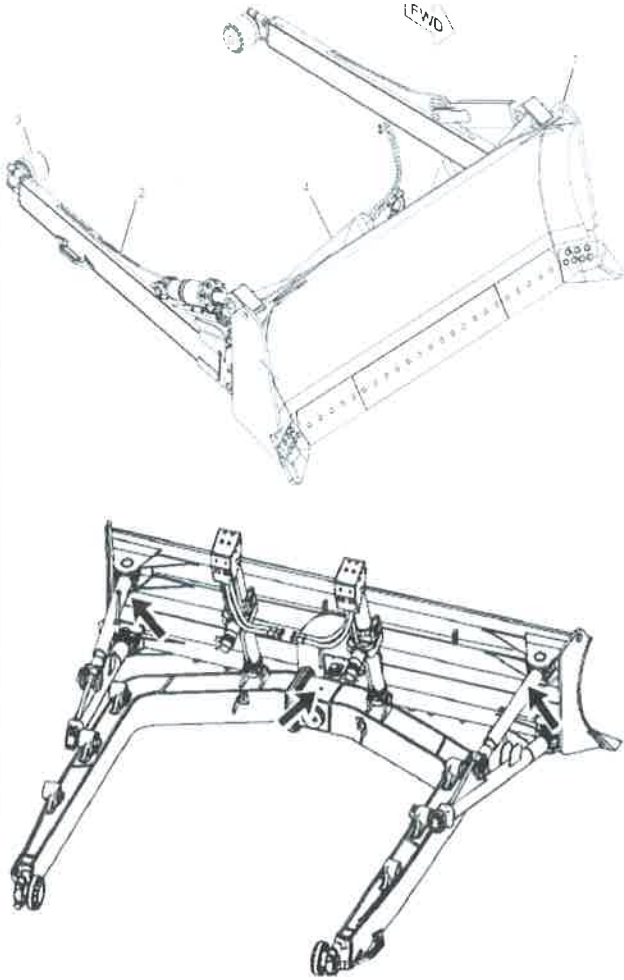
6	Ver condición del limpiaparabrisas y plumillas	✓
7	Funcionamiento del aire acondicionado y calefacción	✓
8	Condición de las lunas de cabina y ajuste los espejos	✓
9	Zumbadores, indicadores y luces de advertencia	✓

19. SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Bien	Regular	Malo
1	Revisar funcionamiento y condición del evaporador	✓	
2	Revisar funcionamiento y condición de la válvula de expansión	✓	
3	Revisar funcionamiento y condición del serpentín de calefacción	✓	
4	Revisar funcionamiento y condición del termostato	✓	
5	Revisar funcionamiento y condición de motor de ventilador de cabina	✓	
6	Revisar funcionamiento y condición de los cables del sistema eléctrico	✓	
7	Revisar y condición del ohmiaje de los motores de ventilación	✓	
8	Revisar funcionamiento de switch y contactores de encendido del sistema	✓	
9	Revisar condición de rejillas de suministro de aire	✓	
10	Revisar funcionamiento y condición de acumulador y filtro secador	✓	
11	Revisar funcionamiento del preostato y condensador	✓	
12	Revisar funcionamiento del compresor	✓	
13	Condición y tensión de fajas del compresor de a/c	✓	
14	Revisar condición de la polea y rodamiento y embrague del compresor	✓	
15	Revisar condición de soportes del compresor	✓	
16	Revisar tuberías flexible de 1/2" (compresor- acumulador)	✓	
17	Revisar tuberías flexible de 1/2" (acumulador-evaporador)	✓	
18	Revisar condición de filtro de a/c exterior	✓	
19	Revisar condición de filtro de A/C interior de cabina	✓	
20	Revisar presiones de succión y descarga del sistema de A/C	✓	

CARTILLA DE INSPECCION DE ESTRUCTURA DEL EQUIPO
250 Horas
TRACTOR DE ORUGAS CAT D6T XL

Soldador y/o Mecánico.

20. INSPECCIONAR HOJA TOPADORA Y BRAZOS DE EMPUJE	Bien	Regular	Malo
1	Revisar condición de cuchillas y cantoneras	✓	
2	Revisar condición de la base de los elementos de corte	✓	
3	Revisar las escuadras de refuerzo posteriores de la hoja topadora	✓	
4	Revisar planchas de desgaste laterales	✓	
5	Revisar planchas de desgaste inferiores	✓	
6	Revisar condición de la plancha principal de la hoja topadora, externo e interno	✓	
7	Revisar los soportes de anclaje de la hoja topadora	✓	
8	Revisar la soldadura en las uniones de las planchas de la estructura	✓	

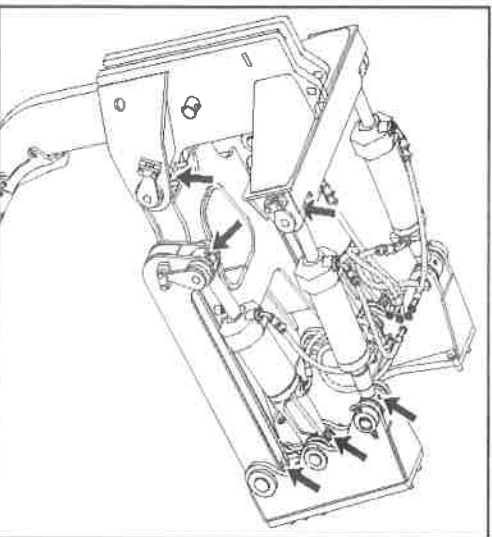




21. INSPECCIONAR RIPPER

Bien	Regular	Malo
------	---------	------

1	Revisar condición de las puntas o dientes	
2	Revisar condición de las puntas o dientes	
3	Revisar condición de brazos laterales	
4	Revisar condición de pines	
5	Revisar las escuadras de refuerzo interiores de la estructura	



Observaciones:

Técnico Mecánico:

Sam

Supervisor: Mr. [Signature]

John Marshall

Técnico Mecánico: Oliver Müller

Donna

Fecha: